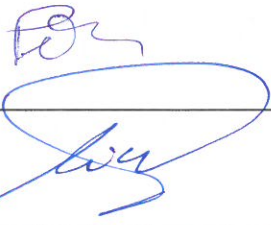
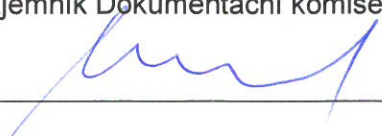


P O V O D Í L A B E , státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**Žejbro, Synčany, odstranění nánosů,
ř.km 5,590 - 6,150**



Zpracoval:	Bc. Ludvík Petřek. úsekový technik dne: 26.4.2018	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 2.5.2018	
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 4.5.2018 číslo zápisu: 2/2018	Tajemník Dokumentační komise 

ZÁMĚR OPRAVY

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Žejbro, Synčany-Rosice, odstranění nánosů, ř. km 5,590 – 6,150
k.ú., místo, ř.km,	k.ú. Synčany, Rosice u Chrasti ř. km 5,590 – 6,150
Inventární číslo DM	9051002699
identifikátor	400143188

b) odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Úprava VVT Žejbra byla, v minulosti, provedena ve dvou etapách. Začíná nad silničním mostem v Synčanech a končí v obci Rosice u silničního mostu. Stavebně je uspořádána v lichoběžníkovém profilu s dlažbou na sucho se dvěma spádovými stupni u mostních objektů, kde je koryto upraveno do nábrežních zdí. Těžba nánosů z vodního toku bude realizována v úseku mezi obcí Synčany a Rosice. V obci Rosice bude započata u místního silničního mostu pod spádovým stupněm, mezi nábrežními zdmi. Pokračovat bude směrem k místní části Synčany. Ve střední části těžného úseku jsou nánosy sedimentů minimální. V dolní části od silničního mostu Synčanech, cca 200 m proti proudu, je naopak situace velmi kritická a nánosy sedimentu značně zasahují do průtočného profilu VT. V případě průchodu velkých vod mohou být příčinou problémů. Říční sediment musí být odtěžen i v prostoru pod mostním objektem a těsně pod ním, kde vlivem zpomaleného proudění vody dochází k nejrychlejšímu usazování splavenin. V rámci akce je také počítáno s opravou všech poruch opevnění, odstraněním náletových dřevin a další nežádoucí vegetace, která omezuje průtočný profil vodního toku a přispívá k lokálnímu zanášení koryta hlinito-písčitými sedimenty. Odtěžením sedimentů dojde k obnově podélné i příčné stabilizace koryta toku.

Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je odtěžení nánosů sedimentů a obnovení původní průtočné kapacity koryta významného vodního toku Žejbra včetně opravy spádového stupně, nábrežních zdí, stabilizačních prahů a odstranění naplaveného říčního sedimentu.

V celém upraveném úseku VVT je dlažba do betonu částečně pokryta vrstvou sedimentu o mocnosti do 50 cm. Opevnění břehů je narušeno náletovými dřevinami. Bude zapotřebí provést odtěžení splavenin, odstranění náletových dřevin a pařezů z koryta toku. Provést doplnění a obnovu podemletých základových patek. Opravit spádový stupeň a příčné prahy s doplněním chybějících kamenů. Stabilizovat část toku s větším spádem dna kamenným záhozem v původní frakci i délce. V celé délce doplnit chybějící kamennou patku, břehové kameny, provést celkové očištění dlažeb a obnovu jejího spárování. Oprava přístupových schodišť na obou březích.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.178/2012 Sb.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

V průběhu roků 2018 - 2019.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě nerealizování uvedeného záměru může dojít k postupné degradaci některých úseků vlastní regulace toku a tím i k možnému ohrožení okolí VVT. Poškozená úprava toku postupně ztratí svou ochrannou funkci a nebude schopna zabránit škodám na veřejném i soukromém majetku. Nánosy výrazně omezují průtočný profil.

c) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Rozpočet s výkazem výměr bude vypracován a stane se součástí projektové dokumentace. Odborným odhadem je množství nánosů 800m³. Oprava opevnění se předpokládá cca 1000m². Celková cena 700 000,-Kč.

d) Požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.

Vzhledem k výše popsanému charakteru liniové stavby není zvlášť technicky řešeno. Dojde k opravě stavební úpravy toku v původním stylu a rozsahu. Stavba musí být realizována v období, kdy venkovní teplota neklesá pod bod mrazu. Z hlediska technické i ekonomické náročnosti je vhodné využít pro realizaci oprav období roku s minimálními průtoky ve vodním toku, tedy léto a časný podzim.

e) Územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu, nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního fondu, apod.

Před zahájením prací je nutné vytyčení inženýrských sítí. Příjezd k vodnímu toku je možný po místních komunikacích, soukromých a obecních pozemcích. Předem je nutné projednat s vlastníky příp. nájemci těchto pozemků.

Vodní tok je ze zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění v § 3, odst. 1 písm. b veden jako Významný krajinný prvek (VKP). Projektant zažádá o vydání závazného

stanoviska k zásahu do VKP a krajský úřad o podání informace k výskytu ZCHD, v případě jejich výskytu bude požádáno o vydání výjimky.

Stavba se nenachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody a krajiny (CHKO, EVL, přírodní památka apod). K negativnímu ovlivnění životního prostředí nedojde.

Záměr opravy se nachází na území vodního útvaru HSL_1060 Žejbro od toku Mrákotínský potok po ústí do toku Novohradka. Lze předpokládat, že realizací akce, dle tohoto záměru, nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu. Nedochozí k záboru ZPF.

Akce tohoto záměru se nedotýká žádné akce v PDP.

f) Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Záměr bude z větší části realizován na pozemcích v majetku ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Na části toku jsou majiteli fyzické a právnické osoby. Výpis pozemkových parcel a jejich vlastníků je na str. 7-8 tohoto dokumentu. Informace o pozemku - výpis z KN je samostatnou přílohou. Přístupy ke korytu vodního toku bude nutné realizovat po pozemcích dalších subjektů (fyzické i právnické osoby).

g) Požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. A předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak reprodukce pořízeného majetku zdroje jejich úhrady v roce následujícím po uvedení stavby do provozu

Po dokončení oprav bude prováděna standardní údržba koryta VVT v režii Povodí Labe, státního podniku.

h) Výkresy a schémata určena správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Využití prostředků z dotačních titulů se nepředpokládá.

i) U staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje též dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

V příloze tohoto záměru je pořízená fotodokumentace současného stavu. Dokumentace dokresluje záměr a přibližuje aktuální stav stavebních úprav a vlastního koryta vodního toku.

Mapové podklady – situace a přehledná situace.

Realizací záměru dojde k obnovení celkové funkčnosti úpravy a obnově původní kapacity regulovaného úseku VVT.

j) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě

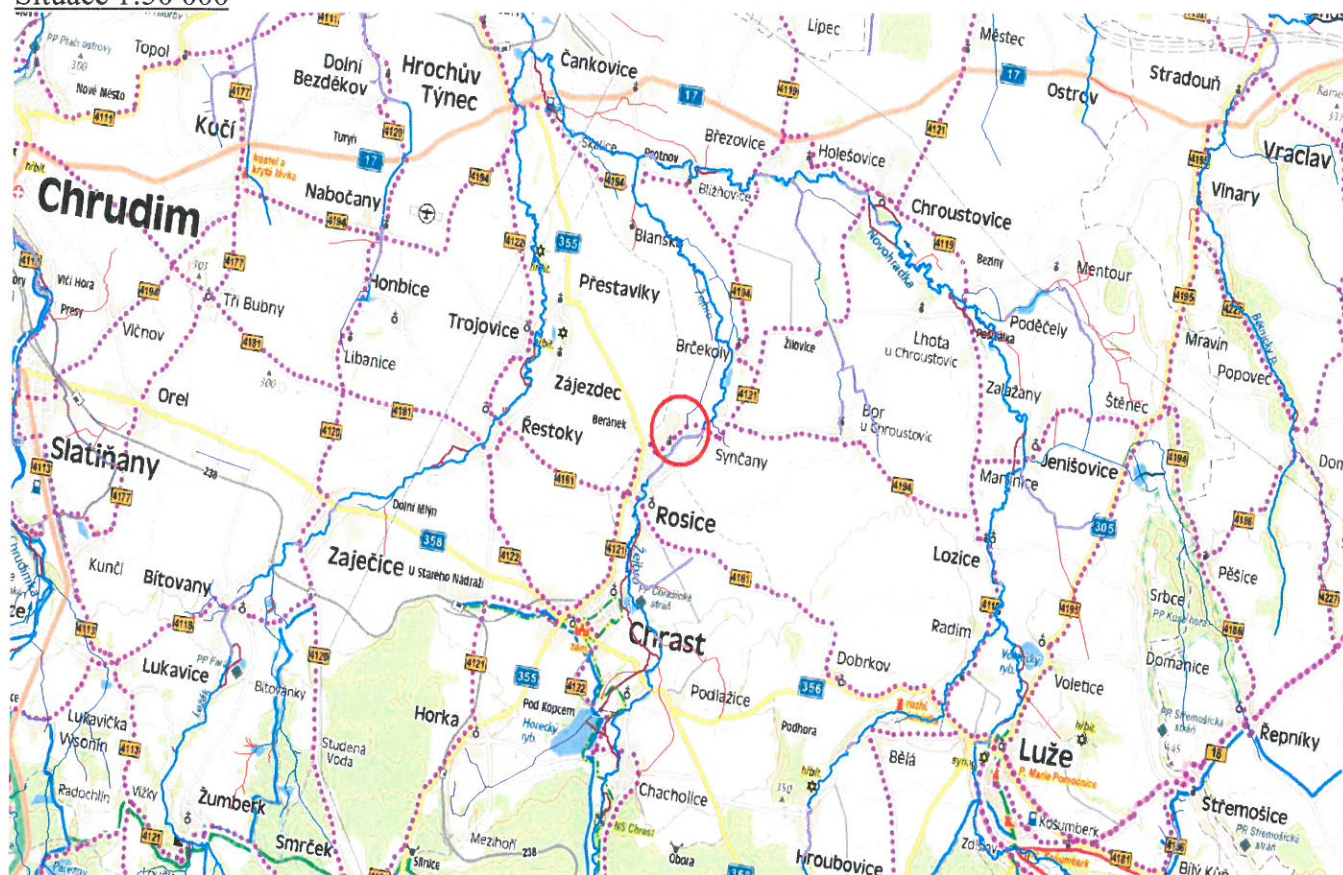
Stavba bude rozdělena na dva stavební objekty: SO 01 a SO 02

SO 01 - těžba sedimentů a jejich likvidace

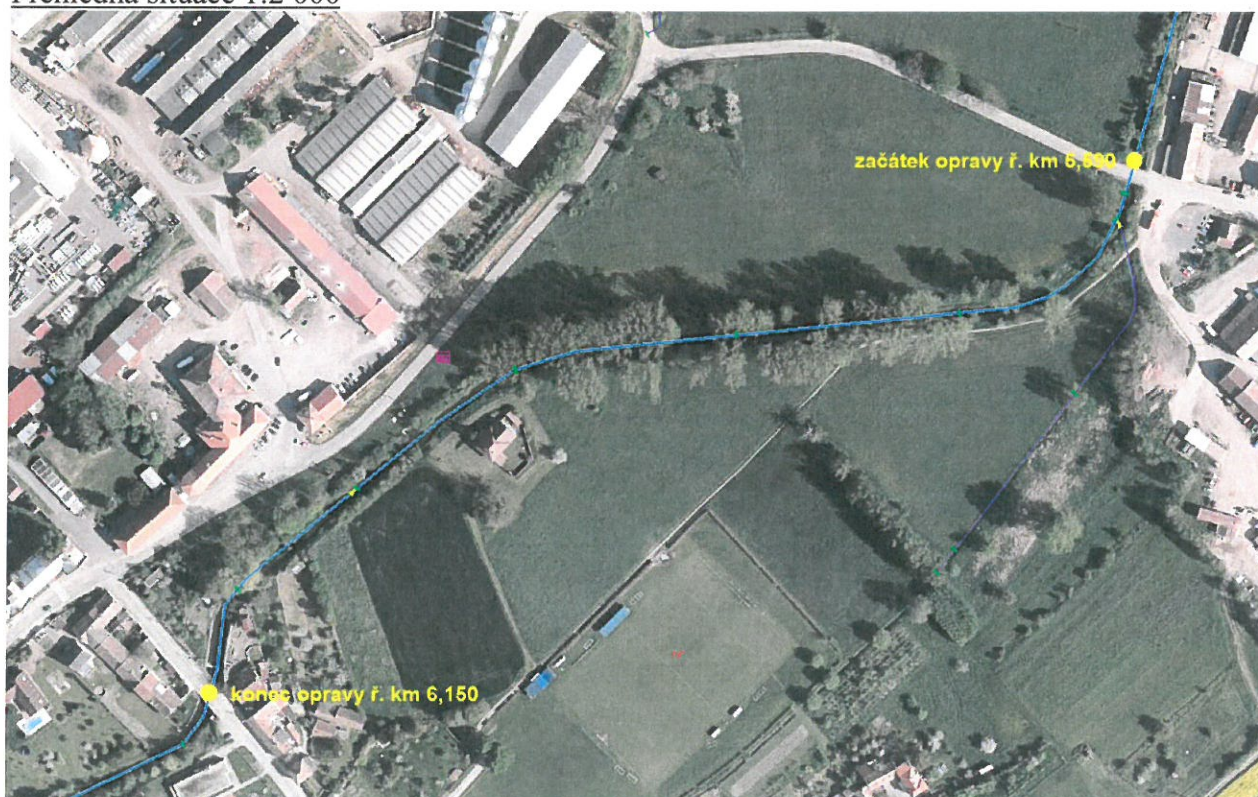
SO 02 - oprava koryta

Přílohy:

Situace 1:50 000



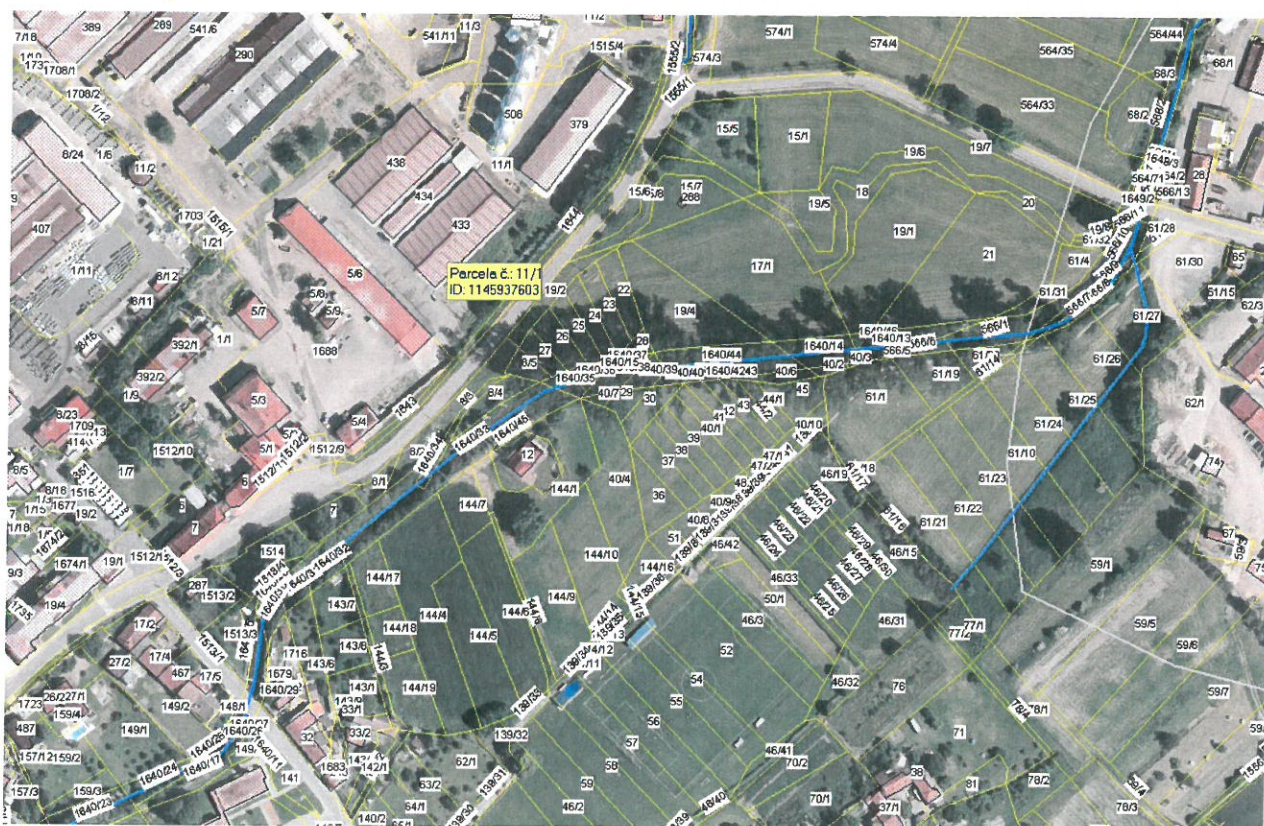
Přehledná situace 1:2 000



Výpis vlastníků pozemků v korytě vodního toku

Parcela, parc. číslo	Katastrální území	Výměra	Vlastník/vlastníci	Podíl
1640/28	Rosice u Chrasti	1292	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
1640/33	Rosice u Chrasti	1840	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
1640/15	Rosice u Chrasti	47	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
1640/44	Rosice u Chrasti	1054	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
1640/14	Rosice u Chrasti	512	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
1649/2	Rosice u Chrasti	134	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
564/3	Rosice u Chrasti	119	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
566/11	Rosice u Chrasti	67	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
566/10	Synčany	563	ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, s.p.	1/1
1640/30	Rosice u Chrasti	213	Havel Jiří, Lonkova 469, Polabiny, Pardubice	1/8
			Havlová Jitka, Pod Zahradami 546, Studánka, Pardubice	5/8
			Krčmářová Jitka, Za kovárnou 420/12, Smržice	1/8
			Stojanová Romana, Za Sokolovnou 701, Lázně Bohdaneč	1/8
1640/31	Rosice u Chrasti	205	Dušková Vladka, č.p. 219, Rosice	1/1
1640/32	Rosice u Chrasti	225	Bělohávková Jaroslava, Na Drážce 1558, Pardubice	1/1
1640/34	Rosice u Chrasti	118	Milotínská Ilona, Vítězství 397, Slatiňany	1/1
1640/35	Rosice u Chrasti	191	Čermák Zdeněk, Malecká 1121, Chrudim IV.	6/16
			Čermáková Irena, č.p. 61, Rosice	10/16
1640/36	Rosice u Chrasti	125	Charvát Milan, č.p. 20, Rosice	1/1
1640/38	Rosice u Chrasti	309	Milotínská Ilona, Vítězství 397, Slatiňany	1/1
1640/39	Rosice u Chrasti	256	Freiberg Tomáš, č.p. 50, Rosice	1/4
			Ojgar, s.r.o. Křížová 1018/6, Smíchov, Praha 5	1/2
			Ryšavá Jindřiška, č.p. 50, Rosice	1/4
1640/41	Rosice u Chrasti	21	Lenoch Václav, č.p. 312, Rosice	1/1
1640/42	Rosice u Chrasti	16	Šedivý Ludvík, č.p. 72, Rosice	1/1
1640/13	Rosice u Chrasti	621	Dvořáková Marie, Školní 289, Hrochův Týnec	1/2
			Vlašáková Marta, č.p. 264, Rosice	1/2
566/5	Synčany	12	Fikejzová Ilona, č.p. 206, Orel	6/32
			Homolková Yveta, č.p. 61, Jeníkov	13/32
			Mikuláščíková Lenka, Poděbradova 304/143, Ponava, Brno	13/32
566/6	Synčany	164	Bláhová Ivana, č.p. 297, Rosice	1/6
			Kulichová Eva, 17. listopadu 694, Chrast	1/6
			Novák Milan, č.p. 181, Rosice	1/6
			Polanská Zdenka, č.p. 249, Rosice	3/6
566/1	Synčany	759	Klička Ladislav, Dělnická 116, Valdické předměstí, Jičín	1/1
566/7	Synčany	93	Chroustovická a.s., č.p. 226 Chroustovice	1/1
566/8	Synčany	92	Majerová Vanda, Dlouhá 1110, Svítkov, Pardubice	1/1

566/9	Synčany	235 Boháč Jan, Jiráskova 35, Slatiňany	3/208
		Boháčová Anna, Třebízského 495, Hlinsko	2/208
		Brychtová Miroslava, č.p. 241, Rosice	1/52
		Chroustovická a.s., č.p. 226 Chroustovice	1/13
		Havlíček František, č.p. 32, Rosice	3/52
		Homolková Yveta, č.p. 61, Jeníkov	11/416
		SJM Horník Jiří, Horníková Ludmila, čp. 68, Dvakačovice	1/13
		Klička Ladislav, Dělnická 116, Valdické předměstí, Jičín	1/13
		Král Vladimír, č.p. 238, Chroustovice	1/13
		Laštůvková Věra, 53373 Uhersko	1/26
		Majerová Vanda, Dlouhá 1110, Svítkov, Pardubice	1/26
		Mikuláščíková Lenka, Poděbradova	
		304/143, Ponava, Brno	11/416
		Obec Rosice, č.p. 96, Rosice	1/13
		Polanská Zdenka, č.p. 249, Rosice	1/13
		Ševčík Jaroslav, Synčany 3, Rosice	1/13
		SJM Šilhan František, Šilhanová Marie, Synčany 44, Rosice	1/13
		Ťukálek Pavel, Synčany 32, Rosice	1/39
		Ťukálek Zdeněk, Synčany 32, Rosice	1/39
		Vodvárka Petr, Český Herálec 473, Herálec	1/13
		Zemědělské družstvo Rosice, Synčany 34, Rosice	1/39



Fotodokumentace současného stavu:









